



Naam: _____

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

Bereken bij elk van de 30 vergelijkingen de waarde van de variabele om de vergelijking kloppend te maken.

Gebruik uitrekenpapier!

Vul de waarde in het juiste vakje in het rooster in.

Maak daarna de sudoku af.

A1 $-9 = x - 16$

A7 $-2x - 11 = -3x - 5$

B3 $\frac{a}{5} - 4 = -3$

B4 $-4(p + 6) = -40$

B6 $2(x - 3) = 3(x - 4)$

C1 $-2w - 3 = -5w + 9$

C4 $0,5t + 6 = 3t + 1$

C6 $8 \cdot (\frac{1}{4} + x) = 10$

C7 $5y - 3 = 12 + 2y$

C8 $20 - (x + 1) = x + 1$

C9 $\frac{x+1}{3} = 3$

D2 $-(z + 5) = z - 11$

D4 $\frac{1}{2}(x + 3) = \frac{1}{3}(x + 9)$

D6 $2(a + 1) - 3(a + 2) = -12$

D8 $9 - 6y = -4y - 5$

F2 $14 - 2(x - 5) = x - 3$

F4 $a(a + 2) = a^2 + 2$

F6 $10 - \frac{1}{2}(x + 1) = \frac{1}{2}(x + 9)$

F8 $4,5m - 5 = 10 - 3m$

G1 $6 - 3(2k - 4) = 12$

G2 $-0,04x + 1,32 = 1,24$

G3 $\frac{c}{12} = \frac{3}{4}$

G4 $\frac{2}{3} + \frac{3k}{4} = \frac{71}{12}$

G6 $b^2 - 4b + 1 = b^2 - 3b - 3$

G9 $\frac{2}{3}(x + 1) - 3 = \frac{1}{4}(x - 1)$

H4 $-3x + 10(x - 2) = 2x - 5$

H6 $-6a + 2a = -36$

H7 $4(\frac{1}{4} + y) = 5$

I3 $(x + 1)^2 = (x + 2)^2 - 11$

I9 $\frac{x+1}{5} = 2$